

# PFLANZENSCHUTZBERICHTE

## Inhaltsverzeichnis · Band XL, 1969

(Originalabhandlungen sind mit einem \* versehen)

	Seite
Annual Review of Entomology, 14, 1969 . . . . .	72
Baumann (H.) und Röder (M.): Plastoponik, Schaumstoffe in der Agrarwirtschaft . . . . .	76
Baumeister (W.) und Reichart (G.): Lehrbuch der angewandten Botanik . . . . .	201
Beament (J. W. L.) und Treherne (J. E.): Insects and Physiology (Insekten und Physiologie) . . . . .	27
Beck (St. D.): Insect Photoperiodism (Photoperiodismus bei Insekten) . . . . .	69
Beck (Th.): Mikrobiologie des Bodens . . . . .	123
Brunt (A. A.): Some hosts and properties of bulbous iris mosaic virus (Einige Wirtspflanzen und Eigenschaften des Knollen-iris-Mosaikvirus) . . . . .	83
Bugnon (F.) und Bessis (R.): Biologie de la vigne, acquisition récente et problèmes actuels (Biologie der Weinrebe, neue Erkenntnisse und aktuelle Probleme) . . . . .	74
Carter (M. V.) und Moller (W. J.): The effect of pruning time on the incidence of <i>Eutypa armeniaca</i> infection in apricot trees. (Die Bedeutung des Baumschnittes für das Zustandekommen von <i>Eutypa armeniaca</i> -Infektionen an Aprikosenbäumen) . . . . .	86
Crowson (R. A.): The natural classification of the families of Coleoptera (Die Klassifizierung der Coleopterenfamilien nach dem natürlichen System) . . . . .	27
Csapody (V.): Keimlingsbestimmungsbuch der Dikotyledonen . . . . .	68
Daines (R. H.): Effect of nitrogen and chloride on susceptibility and effect of fungicide applications on control on <i>Fusicoccum</i> canker of peach. (Der Einfluß von Stickstoff- und Chlorid-Versorgung auf die Anfälligkeit und die Wirkung von Fungizidspritzungen auf die Bekämpfung des <i>Fusicoccum</i> -Krebsses des Pfirsichs) . . . . .	82
Delucchi (V.) und Remaudiere (G.): Index of Entomophagous Insects . . . . .	30
Domsch (K. H.) und Gams (W.): Die Bedeutung vorfrucht-abhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. II. Antagonistische Einflüsse auf pathogene Bodenpilze . . . . .	79
Domsch (K. H.) und Gams (W.): Die Bedeutung vorfrucht-abhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. III. Der Abbau organischer Substrate . . . . .	80
*Dosse (G.) und Musa (S.): Über die Wirkung eines <i>Bacillus thuringiensis</i> -Präparates auf Spinnmilben . . . . .	41
Drechsler (H.) und Moll (K. H.): Aus der Praxis der Tierfotografie . . . . .	215
Eklund (C.) und Lankford (Ch. E.): Laboratory Manual for General Microbiology (Laborhandbuch zur Einführung in die Mikrobiologie) . . . . .	78
Evans (E.): Plant Diseases and their Chemical Control. (Pflanzenkrankheiten und ihre chemische Bekämpfung) . . . . .	212
Gerlach (D.): Botanische Mikrotechnik . . . . .	205

	Seite
Guderian (R.), van Haut (H.), Stratmann (H.): Experimentelle Untersuchungen über pflanzenschädigende Fluorwasserstoff-Konzentrationen . . . . .	214
Haensch (G.), Haberkamp (G.) und Paschin (N.): Wörterbuch der Landwirtschaft . . . . .	213
Hanf (M.): Die Ackerunkräuter und ihre Keimlinge . . . . .	163
Hartley (G. S.) und West (T. F.): Chemicals for Pest Control (Chemikalien zur Schädlingsbekämpfung) . . . . .	207
Heinisch (E.), Beitz (H.) und Hartisch (J.): Über die Kontamination landwirtschaftlich und gärtnerisch intensiv genutzter Böden in der DDR mit Lindan und DDT . . . . .	88
Hoefert (L. L.) and Gifford jr. (E. M.): Grapevine leafroll virus, history and anatomic effects (Die Blattrollkrankheit der Weinrebe, ihre Geschichte und ihre anatomischen Auswirkungen) . . . . .	86
Horsfall (J. G.) und Baker (K. F.): Annual Review of Phytopathology . . . . .	211
* VII. Internationaler Pflanzenschutzkongreß, Paris, 21. bis 25. September 1970 . . . . .	19
I-pin Chang and Kommedahl (T.): Biological Control of Seedling Blight of Corn by Coating Kernels with Antagonistic Microorganisms (Biologische Bekämpfung von Auflaufkrankheiten bei Mais durch Saatgutbehandlung mit antagonistischen Mikroorganismen) . . . . .	81
Klinkowski (M.): Pflanzliche Virologie. Band II . . . . .	200
Köhler (H.): Die Bedeutung des Spinates als Wirtspflanze des Rübenennematoden <i>Heterodera schachtii</i> Schm. . . . .	79
Krause (Ch.) und Kirchhoff (J.): Organophosphatrückstände auf Marktproben von Obst und Gemüse sowie auf Getreiderzeugnissen . . . . .	216
Kühne (W.): Zur Befallsverteilung der Kohlschotenmücke <i>Dasyneura brassicae</i> Winnertz in großflächigen Beständen . . . . .	78
Kühne (W.): Eine Methode zur radioaktiven Massenmarkierung von <i>Meligethes</i> spec. mit <sup>32</sup> P . . . . .	79
Last (F. T.), Ebben (M. H.) and Read (W. H.): Features of tomato brown root rot and its control (Die Merkmale der Wurzelbräune der Tomate und ihre Bekämpfung) . . . . .	84
Lehoczky (J.) und Reichart (G.): A szőlő vedelme (Pflanzenschutz im Weinbau) . . . . .	25
Leib (E.): Ein Markstein im deutschen Pflanzenschutz. Das neue Pflanzenschutzgesetz, Leit motive und Zielsetzung . . . . .	88
Maramorosch (K.): Virus, vectors and vegetation (Viren, Vektoren und Vegetation) . . . . .	203
Maramorosch (K.): Current Topics in Microbiology and Immunology (Ergebnisse der Mikrobiologie und Immunitätsforschung) . . . . .	210
Maude (R. B.) and Shuring (C. G.): Preliminary Studies on the Use of New Treatments for the Control of Loose Smut of Barley (Vorläufige Studien über den Einsatz neuer Saatgutbehandlungsmittel zur Bekämpfung des Gerstenflugbrandes) . . . . .	80
Moore (D. H.): Physical techniques in biological research; Vol. II A, Physical chemical techniques (Physikalische Techniken in der biologischen Forschung; Bd. II A, Physikalisch-chemische Techniken) . . . . .	71



	Seite
Muirhead-Thompson (R. C.): Ecology of Insect Vector Populations (Ökologie der Populationen von Insektenvektoren)	31
Mulder (D.): A rot of the primary root of the apple seedling (Über eine Primärwurzelfäule des Apfelsämlings)	86
Murant (A. F.), Taylor (C. E.) and Chambers (J.): Properties, relationships and transmission of a strain of raspberry ringspot virus infecting raspberry cultivars immune to the common Scottish strain (Eigenschaften, Verwandtschaften und Übertragung eines Stammes des Himbeer-Ringfleckenvirus, welcher Kulturhimbeeren infiziert, die gegenüber dem gewöhnlichen schottischen Stamm des Virus immun sind)	82
Murton (R. K.), Wright (E. N.): The Problems of Birds as Pests (Probleme der Vögel als Schädlinge)	211
Nath (V. R.) and Kulkarni (L. G.): Effect of different dates of sowing of groundnut on the development and intensity of leaf-spot disease by <i>Cercospora</i> spp. (Die Auswirkung unterschiedlicher Saattermine auf das Auftreten und die Intensität der <i>Cercospora</i> -Blattfleckkrankheit der Erdnuß)	85
Németh (M.): Investigations on the differentiation of latent viruses of apples (Untersuchungen über die Differenzierung latenter Apfelviren)	81
* Neururer (H.): Möglichkeiten zur chemischen Bekämpfung des Almpampfers ( <i>Rumex alpinus</i> )	49
* Neururer (H.) and Strecha (A.): Chemische Bekämpfung unerwünschter Graben-, Wasser- und Uferpflanzen	89
Oldroyd (H.): Elements of Entomology, an introduction to the study of insects (Grundlagen der Entomologie, eine Einführung in das Studium der Insekten)	32
Owusu (G. K.), Crowley (N. C.) and Francki (R. J. B.): Studies of the seed-transmission of tobacco ringspot virus (Untersuchungen über die Saatgutübertragung des Tabak-Ringfleckenvirus)	83
Panjan (M.): About some manifestations of mosaic on corn in Yugoslavia (Über einige Symptomausprägungen des Mais-Mosaiks in Jugoslawien)	82
Paulechová-Kraliková (K.) and Kegler (H.): Investigations on the properties of a virus from prune dwarf diseased plum trees (Untersuchungen über die Eigenschaften eines Virusisolates von an Weidenblättrigkeit erkrankten Pflaumbäumen)	85
Pepper (E. H.): Stewart's Bacterial Wilt of Corn (Stewart's bakterielle Blattdürre an Mais)	77
Pests of Sugar Cane (Schädlinge des Zuckerrohrs)	73
Robertson (R. N.): Protons, electrons, phosphorylation and active transport (Protonen, Elektronen, Phosphorylierung und aktiver Transport)	26
* Russ (K.): Beiträge zum Territorialverhalten der Raupen des Springwurmwicklers, <i>Sparganothis pilleriana</i> Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae) (Vorläufige Mitteilung)	1
Schindler (H.) und Wilfinger (H.): Topfpflanzen. Eine Kulturanleitung für die gebräuchlichsten Gewächshaus- und Zimmerpflanzen	216
Schlipf: Praktisches Handbuch der Landwirtschaft	202

* Schmidt (K. J.) und Hammann (I.): Bayrusil®, ein neuer insektizider und akarizider Phosphorsäureester . . . . .	165
Schmitt (N.): Pflanzenschutz und Schädlingbekämpfung — Rechtsvorschriften . . . . .	213
Schwerdtfeger (F.): Ökologie der Tiere, Bd. II. Demökologie, Struktur und Dynamik tierischer Populationen . . . . .	21
* Simonsberger (P.): Eine Saugvorrichtung als Behelf bei der Thorakalapplikation von Insekten . . . . .	61
* Simonsberger (P.): Ergebnisse von Freilandversuchen zum Problem der Insektizidresistenz des Kartoffelkäfers ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> , Say.) . . . . .	153
Smith (D. S.): Insect Cells. Their Structure and Function . . . . .	217
Smith (O.): Potatoes: Production, Storing, Processing (Kartoffeln: Produktion, Lagerung, Verarbeitung) . . . . .	73
Sorauer (P.): Die nichtparasitären Krankheiten . . . . .	199
Steiner (G.): Wort-Elemente der wichtigsten zoologischen Fachausdrücke . . . . .	213
Stobwasser (H.) und Kirchhoff (J.): Beitrag zur Frage von Insektizid-Rückständen auf Salat und Spinat im Freiland und unter Glas . . . . .	87
Talhouk (A. S.): Insects and Mites Injurious to Crops in Middle Eastern Countries (Pflanzenschädigende Insekten und Milben in den Ländern des Mittleren Ostens) . . . . .	75
Tutin (T. G.): Flora Europaea, Bd. 2 . . . . .	163
Tüxen: Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie . . . . .	67
Uhlein (E.): Römpps Chemisches Wörterbuch . . . . .	209
Uphof (J. C. Th.): Dictionary of Economic Plants (Wörterbuch der Nutzpflanzen) . . . . .	124
Van Haut (H.) und Stratmann (H.): Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Stickstoffdioxid auf Pflanzen . . . . .	87
Van Kesteren (H. A.): „Black root rot“ in <i>Cucurbitaceae</i> caused by <i>Phomopsis sclerotoides</i> nov. spec. (Über eine durch <i>Phomopsis sclerotoides</i> nov. spec. an Cucurbitaceen hervorgerufene „Wurzelschwarzfäule“) . . . . .	84
Verhoeff (K.): Studies on <i>Botrytis cinerea</i> in tomatoes. Influence of methods of deleafing on the occurrence of stem lesions (Untersuchungen mit <i>Botrytis cinerea</i> in Tomaten. Einfluß von Entblätterungsmethoden auf die Entstehung von Stammläsionen) . . . . .	84
Wachstumsregulatoren bei Pflanzen . . . . .	206
* Wenzl (H.): Erfassung von Mosaikviren in der Kartoffelknolle mittels des Kallosetestes? . . . . .	11
* Wenzl (H.) und Foschum (H.): Untersuchungen über die Verbesserung des Kallosetestes für den Nachweis von Blattroll im Kartoffelknollen . . . . .	125
* Zislavsky (W.): Der Einfluß des Wassergehaltes von Ernteprodukten auf die Genauigkeit der Ergebnisse von Rückstandsuntersuchungen . . . . .	117
* Zwatz (B.): Befallsindex als Grundlage für die Beurteilung der Maissorten auf ihre Anfälligkeit gegenüber der Stengelbruchkrankheit . . . . .	33